## Index of Claims

Application No. Applicant(5)

Examiner Art Unit

✓ Rejected= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
O	Objected

			L	1						J			Ŀ	⅃.	
	_			_	_			_			_	_			
	1	Claim Date												_	
	Final	Ortainal	,												
•	<b> </b>	1	4	+		1	†-	7	_	T	7	_	T	十	_
		2 3		1	-	Γ	1	7		1	7			1	
		3	$\perp$	I		Ŀ	$\Gamma$	$\Box$						Ι.	_
	Ŀ	4	_[Հ	1		L	L	_	_	_	1	_	Ŀ	1_	_
		19	4.	1		_	1	4		J_	4.		L	1	_
		1	1	-	_	_	1	4	_	┨_	4	_	L	4-	_
		1	1	+	-	-	+-	4		╀	+		-		_
		9	4-	+	-	<u> </u>	╁	+		╀	+		-	╢	-
		10	+	╁	-		╁╴	+	_	╁╌	╁	-	-	╁	-
1	_	17	<b>7</b> -	†		_	╁	7	_	1-	†	i	┢	†	_
		12	<b>5</b>	I				1	_		1			I	]
.		13	1_	L			L	Ţ		$\Box$	1		_	L	
4		<b>₫</b> 14	<u>}</u>	┦-	_	ļ	1_	1		L	1		<u> </u>	1	_
1		15 16	┨-	-	4	_	-	+		┞	+	_		╁–	$\dashv$
ł		17	╁	╁	4		╁	╁		-	╁	-	_	╁╌	-
ł		18	†	+-	1	_	$\vdash$	†		┢	╁	-	-	1-	1
1		19	1.	1	1		1	+		-	†-	7		1-	7
ĺ		20		Ι		_		Ī	_	Ĭ_	Ĺ			Ī	j
	,	21	1	L	_			1			1				4
ŀ		22	4_	1	4		Ŀ	1			1	_		1_	4
ŀ		1.23	╂-	╀	4		_	4-		ļ <u>.</u>	┨-	-		1_	4
ł		24 25	÷	╁	+		├	╁		Ŀ	╀	-		╁╌	1
ł		26	1	1-	1	_	-	t	-	-	╁	7	_	╁╌	1
ŀ		27	1	1	1			T		_	1	1	_	1-	1
		1 28			1			1						Ŀ	]
ŀ		29 30	ļ	L	1		_	1		_	L	4	_	<u> _</u>	4
ŀ	<u>.</u>	30	<del> </del>	-	4			ļ.	-	_	ļ_	4	_	-	┨
ŀ		31	<del> </del>	╁	╂	_		╂	-	-,	╀	+		-	ł
ŀ	<del></del> -	32 33	1-	-	ł		_	ŀ	-	_	1-	+	_	-	1
t		34	1	1-	t	-	_	t			1-	1	,	-	1
		35			1			Γ				1			]
L		36 37		L	1			L			L	1		L	1
L		37	_	<u> </u>	1	_		L	_		<b> </b> _	4		<u> </u>	1
ŀ		38	<del> </del>	_	ŀ			-	-		<u> </u>	4	_		-
ŀ		39 40			ŀ	-		-	-{		-	╁			┨
ŀ		41		-	╁	-		-	┪		┝	+	-		ſ
H		42	-	-	t	ᅥ		-	-	_	-	†			ł
r		43		-	t	٦		1-	┪	-	T	†	$\dashv$	_	1
		44			T			T	7	_	Γ	Ţ		-	1
		<b>.</b> 45			Γ							I			1
L		46			Ĺ	$\Box$		Ĺ				1			1
L		47			L	$ \bot $		L	_	_	_	1	۲		1
-		48			1-	4	_	L	4	_	_	1			l
۲		49 50			1-	4		L	4		_	-			{
L		ਹ∪			L	ᆚ	1	_	┸			J.			ı

·						_			_	<u>.                                    </u>			
Claim								D	ate				
1	1.	7			T		Т	Т	٦		Т	Т	7
=	Original	T			1		1		1		1		
Final	1 5	٠,	.	ľ	1		l	ı	١		1		1
1 1	一方	P	١		1		1	Т	-		1		
1	١٧	1	- 1		Į.		Ŀ		-1		ı		
_	51	7	7		1	_	Г	1	7		1	$\top$	7
-	51 52 58	+	-†	-	+-	٠.	-	+-	7		╁╌	+-	+-
-	ᅷ뽔	4-		_	╂	_	ļ-	┽	+	=	╀╌	┦~	-
L	1 28	4	_		1	_	<b>[</b> _	4	4		<del> </del>	4-	4
	54	1_	_	_	L	_	L	L	1		L	1_	
	55	1	1		i i			1	1		1	1	
$\vdash$	56	7	7		1-		Г	7	7		1	1	7-
<b>-</b>	56 57	┪~	7		╅╌	7	-	+	1		1-	1	1-
	1 5	+-	-}		╁╌	-	┝	╁	╅		├-	╁	╁
ļ	58	4-	4	_	ļ.,	4	_	╀	4	•	_	╁	<del> </del> -
	59	┸	4		<b> </b> _	_	_	4_	4		_	<u> </u>	4-
<u> </u>	60	1_	ᆜ		_			┸	1		_	┸	1_
	61	Т	IJ		l			1	I				
	62	1	7		T	٦		7	T		Г	1	7
	63	1-	7		1	1	_	1	†	_	_	1	1
	64	╁╌	+		1	┪		╁	╁		┝	+-	╁╌
	64 65	4-	+	_	<del> </del>	4	_	-	╀	-	-	╂┈	┨—
<u> </u>	05	4-	4		-	4	_	1_	+		ļ	1—	-
<u> </u>	66	1_	1	_	乚	1		┸	1	_	_	Ŀ	1_
1	66 67	1.			<u> </u>			1_	1			1_	1
	68	П	7	_	1	7		T	7			Γ	Ţ-
	69	1	7	_	<u> </u>	1		1	7			1	1-
Ì	770	i	Ť	_	1-	Ť		1	Т	ī	_	-	1
<u>'</u>	71	╁╌	+	_		+		+	╁	+		-	
<u> </u>	14	┨	4-	-	-	+	-	╁	+-	$\dashv$	÷		┼
	72.	1_	4.		ļ	4	_	↓_	╀	4		ļ,	<del>  _ `</del>
	73 74	<u> </u>	1		<u>.</u>	1		<u> </u>	┸	_		_	<b>!</b>
	74	1_	1.			1	_	┸	L	_		L	_
	75 76	l	1			ı		١. ـ	Ι.	]			<u> </u>
	76	Γ	T			T		Π	Τ	7			Ι.
	77	1	†	┪	-	1			T	┪			1
	70	<del>  -</del>	+	-	_	t	-	╁╌	†-	7		1-	<del>  -</del>
	78 79	<del> </del> —	+-	-	_	╁		<del> </del> —	╁	-			├
<u> </u>	79	<b> </b> _	4.	4		4		<del> </del>	╀	4			<del> </del>
	80	Ŀ	1.	_		1.		<u> </u>	1_	4		<u> </u>	ļ
	81	<u></u>	L	_1		1		1_	L	↲		<u> </u>	<u> </u>
	82			- 1		l			L				
	83		7	٦		T		Γ	Γ	7			
	84	1-	T	7	-	t		1	1	7			
	85	-	†-	-	_	t		<del>  -</del>	1-	+			_
	86		+-	-1		ŀ	+;+		1-	╅	-		-
	00	Ι—	+-	-1		1		<del>  -</del>	-	4	-		
	87		<b>Ļ</b> .	4		Ļ		<b> </b> -	1-	4	_		<u> </u>
	88		1			L		Ŀ	ļ.,	4	_	-	_
	89	ŀ.				l		L_	L	┚	_		
	90		1	7		Γ		Ī.	Γ	T	٦		
	91	_	1-	7	_	T	_	T.	Ι-	7	П	-	
			+	+	-	╁╌	-	┝╌	-	+	ᅥ		
	92		-	4		ŀ	-	-	$\vdash$	╅			-
	93		1_	4		ļ_	_	<u> </u>	<u> </u> _	4.	4		
	9.4		L	⅃	<u>.                                    </u>	L		L.	_	_			
	95			T		ſ				1	- 1	- ]	
	96		1	7	_	r				7			
	97	<u> </u>	╆	╅	_	1-	ㅓ		-	+	-	$\dashv$	
			١	4	_	-	$\dashv$		Ŀ		-		$\dashv$
	98		L	4	<u>.                                    </u>	L	4		_	4	_		_
	99	_	L	╝		L	┚		Ŀ		╝	ان	]
· ·	100			7		Г	7	-		7	-7		

		J.		-									
ı	С	aim	Date										
	Final	Original											
ł		101	-	╁	╁	╁	╅╌	╁╴	╁	╁	<del> </del> –		
ł		102		ŀ	1-	1-	1-	†	╁╌	1-	1-		
t	٠.	103	┢	十	+	1-	1-	1-	1-	1-	十		
ł		104	-	1	十	†	+	1	1-	1-	1		
t		105	_	1	1	1	+-	1	1	1	1		
İ		106		ļ	1	1	1	1	1	1	1		
I		107	•-										
I		108		L		1_					_		
		109		_	<u> </u>	1		1_	<u> </u>	┖	_		
L		110		_	<u> </u>	1_	┸	4	1_	_	<u> </u>		
ŀ	·	111		Ŀ	↓_	1_	↓_	-	<b> </b> _	<del> </del> _	<u> </u>		
ŀ		112 113		<del>  -</del>	1-	<del> </del>	┦	╀	<del> </del>	-			
ŀ		114	_	⊢	۳	╀	┨	╁╌	┼—	-			
ŀ	٠	115	_	┝	╁╌	┼	╁╌	-	╀	╁╌	<del> </del>		
ŀ		116		-	╁╌	╁	╫	+-	╫	╁	-		
ŀ		117	$\neg$	-	<del> </del>	!	1-	╁╴	╁╌	╁	-		
ŀ		118	-	-	1	1	1-		1	!-	_		
r		119		_	!-	!	1-	1	!	<del>· ·</del>	-		
Γ		120				-				1	L		
		121		_									
L		122	_		_	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		
L		123			<u> </u>		<b> </b>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
L		124		_		_	<del> </del>	<del> </del>	_		<b> </b>		
ŀ		125				<del> </del>							
ŀ		126 127	-				╁	$\vdash$		-			
ŀ		128	÷	_	-	-		╁		_	$\vdash$		
┢		129	7			1	·						
r		130	$\neg$	_	_	1	1						
r		131	$\Box$					·					
		132	$\Box$	$\overline{}$							_		
		133					_	<u> </u>	_				
L		134	_	_			<u> </u>	_	_	·			
Ļ	-	135	4		٠,					-			
-		136		-		<u></u>		-		<u> </u> -	-		
├		137 138	+	$\dashv$		<u> </u>	1	<del> </del>			-		
┝		139	+	ᅱ		-	$\vdash$	-	-		-		
-		140	┪			_	<u>`</u>			_			
-		141	1				-		,				
-		142	寸	$\neg$		-	<del>                                     </del>	-					
-		143	7	╗									
_	$\neg$	144	7	ᅥ		_	· ·						
-	.	145	$\dashv$								_		
_		146							لبا		_		
		147											
		148							لنــا				
		149	$\prod$		$\equiv$					_			
_		150	$\perp$		]		نــا	L	لــا	لـــا			